

Inhalt

	Seite
Europäisches Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	7
4 Einteilung und Bezeichnung.....	8
4.1 Einteilung	8
4.2 Bezeichnung	8
5 Bestellangaben	9
5.1 Verbindliche Angaben.....	9
5.2 Optionen	9
6 Herstellverfahren	9
6.1 Stahlherstellverfahren	9
6.2 Desoxidation.....	10
6.3 Lieferzustand	10
7 Anforderungen	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Chemische Zusammensetzung.....	10
7.3 Mechanische Eigenschaften.....	11
7.4 Technologische Eigenschaften.....	12
7.5 Oberflächenbeschaffenheit.....	14
7.6 Innere Beschaffenheit.....	14
7.7 Maße, Grenzabmaße, Formtoleranzen, Masse.....	15
8 Prüfung.....	15
8.1 Art der Prüfung und Prüfbescheinigung.....	15
8.2 Inhalt der Prüfbescheinigung	15
8.3 Für die spezifische Prüfung durchzuführende Prüfungen	16
9 Prüfhäufigkeit und Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben.....	16
9.1 Prüfhäufigkeit.....	16
9.2 Vorbereitung der Probenabschnitte und Proben.....	17
9.3 Identifizierung von Probenabschnitten und Proben	18
10 Prüfverfahren	18
10.1 Chemische Analyse.....	18
10.2 Mechanische Prüfungen.....	18
10.3 Ultraschallprüfung.....	19
10.4 Wiederholungsprüfungen	19
11 Kennzeichnung, Beschilderung, Verpackung.....	19
12 Beanstandungen	20
13 Optionen	20
Anhang A (normativ) Lage der Probenabschnitte und Proben	34
Anhang B (informativ) Liste der Optionen in EN 10025-2 bis -6	37
Literaturhinweise.....	39